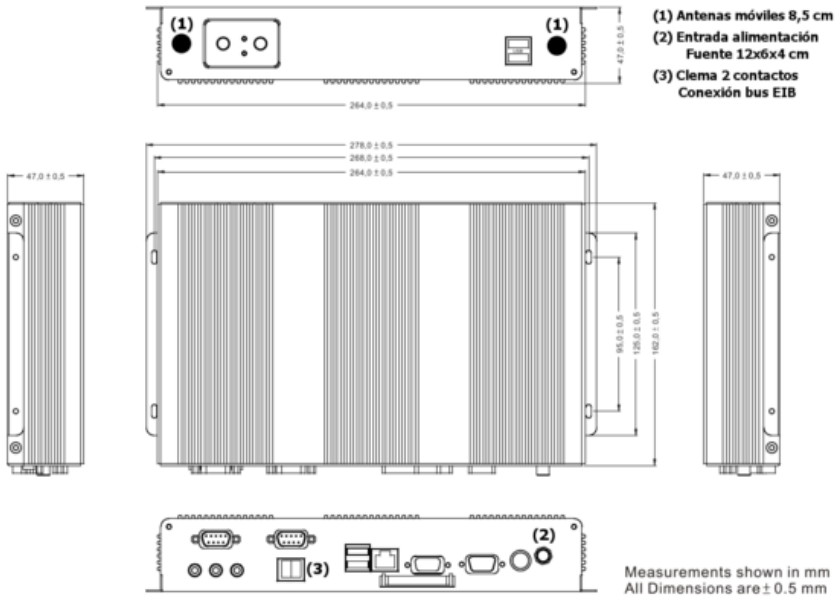
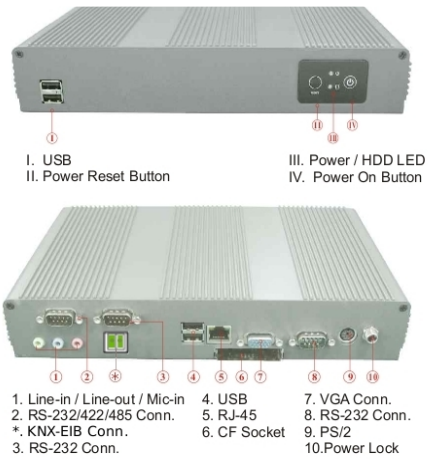
INVOX
Embedded Fanless Box
For Voice And Language Recognition
Spanish-Castilian (es-es)
Ref. IX1.1esESknxtp

Sistema de control por voz para instalación domótica KNX-EIB

Características

- Carcasa de aluminio.
- Tamaño ultracompacto.
- Sin ventilador (válido para empotrar)
- Múltiples puertos de E/S.
- Software de procesamiento de voz.
- Motor de procesamiento de lenguaje natural.
- Unidad de acoplamiento al bus KNX integrada.





Especificaciones del sistema

Construcción : Estructura de aluminio
Color : Negro
Montaje : Apto para empotrar en pared
Dimensiones : 264 x 47 x 162 mm
Conexión WiFi : 802.11g
Idioma : Castellano (es-es)

Especificaciones energéticas

Alimentación : +12V DC-IN
Consumo : 2A@+12V entrada de corriente

Incluye transformador 100 ~ 220V

Condiciones ambientales

Temperatura : 0 ~ 45 °C
Humedad : 30% ~ 90% (RH)

Conectores de E/S e indicadores

Anterior:
- 1 x RJ-45 (10/100 Mbps)
- 1 x RS-232 9P DSUB (M)
- 1 x RS-232/422/4859P DSUB (M)
- 1 x Line in/Line out/Mic in
- 1 x KNX-EIB Par Trenzado

Posterior:
- 1 x Power/HDDLED
- 1 x Botón Power Reset
- 1 x Botón Encendido/Apagado

Existen otros puertos de E/S que son de uso exclusivo de aplicaciones desarrolladas por el fabricante y que no deben ser usados indebidamente (consulte con el fabricante para más información).

Componentes incluídos

1 x máquina INVOX
1 x manual de usuario
1 x guía de audio
1 x guía de inicio rápido

© VÓCALI Sistemas Inteligentes, S.L.
Centro Europeo de Empresas de Innovación de Murcia.
Edificio CEEIM. Campus de Espinardo.
30100 Murcia. Spain.

Revisado el 10 de noviembre de 2009

Sistema de control por voz para instalación domótica KNX-EIB

¿Qué es INVOX?

INVOX es una dispositivo que nos permite controlar una instalación KNX-EIB usando comandos vocales dichos en un lenguaje abierto y flexible (p.e. "pon la luz del pasillo", "enchufa la tele" o "cambia la temperatura del salón a 20º"). INVOX procesa la orden verbal en tiempo real, interpretando el significado del comando, y generando un comando KNX-EIB para realizar nuestra orden, sin necesidad memorizar comandos o entrenar el sistema para que pueda reconocer nuestra voz. Tan sólo hay que conectarlo a la instalación KNX-EIB y usarlo.

Montaje

INVOX está preparado para su instalación en un sitio con poca o ninguna ventilación, tal como un falso techo o directamente empotrado en una pared, siempre que se conserven las condiciones de temperatura y humedad especificadas en este documento, y utilizando anclajes para las ranuras que incorporá el dispositivo.

Micrófonos

INVOX dispone de dos interfaces de audio: 1) Una entrada de audio estándar para micrófonos (entrada 1c). que nos permite conectar cualquier micrófono para captar la voz y ejecutar los comandos ordenados a través del bus KNX-EIB. 2) Además, INVOX cuenta con una interfaz de Voz sobre IP (VoIP) que nos permitirá enviar órdenes a través de nuestro teléfono móvil o PDA, sin coste alguno. Debido a la variedad de usos de INVOX, los micrófonos no se suministran con el producto.

Si desea asesoramiento póngase en contacto con su distribuidor de INVOX para que éste le asesore.

Configuración

INVOX dispone de una interfaz web que permite configurar y ajustar diversos parámetros del dispositivo, tales como: ajustes de sonido, actualizaciones del firmware o configuración de la instalación a controlar. La configuración de estos parámetros se hace tal y cómo se indica en la Guía de Inicio Rápido y en el Manual de Usuario, conectándose a INVOX a través de WIFI o conexión Ethernet y empleando un navegador web común como Internet Explorer o Firefox.

INVOX requiere para su correcto funcionamiento que se le indiquen los dispositivos que existen en una instalación para poder enviar órdenes a través del bus KNX-EIB. Simplemente indicando las estancias, los elementos de cada estancia (luces, persianas,...) y sus direcciones de grupo, INVOX será capaz de comprender las órdenes vocales dictadas por el usuario. Dicha configuración se hace a través de la herramienta INVOX Configurator Editor (ICE) que se puede descargar gratuitamente desde la sección de soporte de http://www.vocali.net/invox. Una vez generado el fichero de descripción de la instalación se puede cargar en INVOX a través de la interfaz web del mismo, tal y como se indica en el Manual de Usuario.

Mantenimiento general

En caso de necesitar moverlo de sitio una vez conectado es importante que se desconecte antes para garantizar su correcto funcionamiento posterior.

© VÓCALI Sistemas Inteligentes, S.L.
Centro Europeo de Empresas de Innovación de Murcia.
Edificio CEEIM. Campus de Espinardo.
30100 Murcia. Spain.

Sistema de control por voz para instalación domótica KNX-EIB

Acerca de

INVOX ha sido desarrollado por VÓCALI Sistemas Inteligentes S.L., empresa pionera en el desarrollo de sistema de reconocimiento de lenguaje natural.

Si desea obtener más información de otros productos por favor consulte la web http://www.vocali.net o póngase en contacto con nosotros a través de info@vocali.net.

© VÓCALI Sistemas Inteligentes, S.L.
Centro Europeo de Empresas de Innovación de Murcia.
Edificio CEEIM. Campus de Espinardo.
30100 Murcia. Spain.